



## Sensorion annonce les résultats positifs de la phase 1 de l'étude clinique du SENS-218 menée en Grande Bretagne

*Sécurité et profil pharmacocinétique du SENS-218 sont confirmés*

**Montpellier, le 7 septembre 2016 - Sensorion (FR0012596468 – ALSEN / Eligible PEA-PME), société de biotechnologie spécialisée dans le traitement des maladies de l'oreille interne, annonce aujourd'hui les résultats positifs de l'étude clinique de phase 1 de son candidat médicament SENS-218 destiné au traitement des lésions de l'oreille interne, tant d'origine vestibulaire que cochléaire.**

Le SENS-218 est un médicament administré par voie orale déjà commercialisé en Asie dans des indications différentes de celles envisagées par Sensorion. Sensorion a démontré, grâce à sa plateforme de criblage, l'efficacité de ce composé dans des modèles expérimentaux de vertiges (lésions du vestibule) et de pertes d'audition induites par les traumatismes sonores (lésions de la cochlée).

L'étude de phase 1 a été menée en Grande Bretagne chez 24 volontaires sains caucasiens avec pour objectif d'évaluer la tolérance du SENS-218 administré en dose unique et le profil pharmacocinétique de sa forme racémique et de ses deux formes énantiomères<sup>1</sup>.

Cette étude a confirmé la très bonne tolérance clinique du composé à des doses supérieures à celles couramment utilisées en Asie et a également confirmé que son profil pharmacocinétique est semblable à celui rapporté chez les patients asiatiques ce qui permet d'envisager son développement clinique dans toutes les populations de patients indépendamment de leur origine.

**Pierre Attali, Directeur médical de Sensorion, commente :** « *Les bons résultats obtenus lors de la phase 1 du SENS-218 constituent une étape importante dans le développement de nouveaux médicaments pour traiter les pathologies lésionnelles de l'oreille interne où l'absence de solution thérapeutique est critique. Nous disposons de nouvelles données très importantes pour préparer les prochaines études de preuve de concept chez l'homme et choisir les indications à explorer en priorité. Cette étude nous a également permis de documenter des dérivés énantiomères du SENS-218, pouvant présenter un potentiel très intéressant d'un point de vue clinique et de propriété intellectuelle.* »



### A propos du SENS-218

Le SENS-218 est un candidat médicament destiné à protéger et à préserver les tissus de l'oreille interne en cas d'atteintes lésionnelles pouvant occasionner des vertiges ou troubles de l'audition évolutifs ou séquellaires. Il a été sélectionné sur la base de son activité pharmacologique testée dans la plateforme de

---

<sup>1</sup> Un composé racémique contient au moins 2 formes énantiomères qui sont des composés ayant une structure chimique identique mais une configuration dans l'espace différente, en miroir, comme par exemple une main droite et une main gauche. Deux énantiomères peuvent avoir des activités biologiques différentes.

criblage de Sensorion, sa distribution dans l'oreille interne et sa pharmacocinétique et tolérance clinique connues. Le SENS-218, un composé racémique contenant 2 formes énantiomères, est une petite molécule qui peut être administrée par voie orale ou injectable.

## A propos de Sensorion

Sensorion est une société de biotechnologie spécialisée dans le traitement des pathologies de l'oreille interne telles que les vertiges sévères, les acouphènes ou la perte auditive. Fondée au sein de l'Inserm, la Société bénéficie d'une forte expérience en R&D pharmaceutique et d'une plate-forme technologique complète pour développer des candidats médicaments *first-in-class* facilement administrables, notamment par voie orale, visant le traitement de la perte auditive et des symptômes de crises de vertige et d'acouphènes, la prévention et le traitement des complications de lésions évolutives de l'oreille interne et la prévention de la toxicité de chimiothérapies sur l'oreille interne. Basée à Montpellier, Sensorion a bénéficié du soutien financier de Bpifrance, à travers le fonds InnoBio, et d'Inserm Transfert Initiative.

Sensorion est cotée sur Alternext Paris depuis le mois d'avril 2015. [www.sensorion-pharma.com](http://www.sensorion-pharma.com)

## Contacts

### Sensorion

Laurent Nguyen  
Directeur général  
[contact@sensorion-pharma.com](mailto:contact@sensorion-pharma.com)  
Tél : 04 67 20 77 30

Libellé : **SENSORION**  
Code ISIN : **FR0012596468**  
Mnémonique : **ALSEN**

### Relations investisseurs - International

**NewCap**  
Dusan Oresansky / Emmanuel Huynh  
[sensorion@newcap.eu](mailto:sensorion@newcap.eu)  
Tél : 01 44 71 94 92

### Relations investisseurs – Etats-Unis

**The Ruth Group**  
David Burke/Tram Bui  
[dburke@theruthgroup.com](mailto:dburke@theruthgroup.com) / [tui@theruthgroup.com](mailto:tui@theruthgroup.com)  
Tél : +1 (646) 536 7009/7035



## Avertissement

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Sensorion et à ses activités. Sensorion estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques, dont ceux décrits dans le prospectus visé par l'AMF sous le numéro 15-114 en date du 27 mars 2015, et à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Sensorion est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus de Sensorion ou que Sensorion ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations de Sensorion diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations prospectives.

Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent pas, ni ne sauraient être interprétés comme une offre ou une invitation de vente ou de souscription, ou la sollicitation de tout ordre ou invitation d'achat ou de souscription d'actions Sensorion dans un quelconque pays. La diffusion de ce communiqué dans certains pays peut constituer une violation des dispositions légales en vigueur. Les personnes en possession du communiqué doivent donc s'informer des éventuelles restrictions locales et s'y conformer.